

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik listwowy, FuPacT ISFL400, z sygnalizacją, 3P

LV480864

### Parametry podstawowe

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                         | FuPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nazwa produktu                                                         | Fupact ISFL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Skrócona nazwa urządzenia                                              | ISFL400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ produktu lub komponentu                                            | Rozłącznik bezpiecznikowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zastosowanie urządzenia                                                | Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie<br>Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Funkcja sygnalizacji                                                   | Zintegrowany monitor stanu bezpiecznika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Opis biegunów                                                          | 1 3P przełączalny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Liczba podstaw bezpiecznikowych                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ bezpiecznika                                                       | DIN<br>NH2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funkcja izolacyjna                                                     | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Widoczna przerwa                                                       | TAK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wskazanie położenia styku                                              | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 400 A ( 40 °C ) strata mocy na bezpieczniku: 34 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ithe] znamionowy prąd cieplny                                         | 400 A w 40 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 34 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximum power dissipation per pole                                     | 53 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20<br>800 V prąd stały (DC) DC-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                      | 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>1000 V prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]                        | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                                        | AC-21B: 400 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-21B: 400 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-21B: 400 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-21B: 400 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-21B: 400 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 400 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 400 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 400 A at 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 400 A at 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23B: 400 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23B: 400 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |

Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)      | 120 kA w 415 V (AC)<br>120 kA w 500 V (AC)<br>120 kA w 690 V (AC)                                                                                                    |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 15 kA dla 1 s                                                                                                                                                        |
| [Icm] Rated short-circuit making capacity       | 30 kA w 690 V                                                                                                                                                        |
| Tryb pracy                                      | Ciągły                                                                                                                                                               |
| Typ sterowania                                  | Uchwyt podstawy bezpiecznika                                                                                                                                         |
| Przystosowany do blokowania na kłódkę           | 3 kłódki                                                                                                                                                             |
| Miejsce montażu                                 | Pionowy                                                                                                                                                              |
| Sposób montażu                                  | Stacjonarny                                                                                                                                                          |
| Pomoc do montażu                                | Szyny zbiorcze<br>Jeden nad drugim                                                                                                                                   |
| Działanie styków                                | Jednoprzerwowy                                                                                                                                                       |
| Trwałość mechaniczna                            | 800 cykl                                                                                                                                                             |
| Trwałość elektryczna                            | AC-21B: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22B: 200 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23B: 200 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Przylącza - zaciski                             | Połączenie na wkręty na odpływie/odpływowe M12 400 A<br>Połączenie bezpośrednie po stronie zasilania 400 A 185 mm                                                    |
| Moment dokręcania                               | 40 N.m                                                                                                                                                               |
| Szerokość                                       | 100 mm                                                                                                                                                               |
| Wysokość                                        | 741 mm                                                                                                                                                               |
| Głębokość                                       | 190 mm                                                                                                                                                               |
| Masa produktu                                   | 5 kg                                                                                                                                                                 |
| Normy                                           | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3                                                                                                                                     |
| Certyfikaty produktu                            | CE<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                     |

Środowisko pracy

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi  | Klasa II płyta przednia urządzenia |
| Stopień ochrony IP                         | IP20 zgodnie z IEC 60529           |
| Stopień ochrony IK                         | IK07 zgodnie z EN 50102            |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 3 zgodnie z IEC 60947              |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -20...70 °C                        |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -50...85 °C                        |

Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 11,400 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 23,300 cm |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Długość opakowania 1           | 78,800 cm  |
| Waga opakowania 1              | 5,650 kg   |
| Jednostka miary opakowania 2   | P12        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 30         |
| Wysokość opakowania 2          | 117,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 80,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 120,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 178,560 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                            |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                         |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                        |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                         |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                         |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny) |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                         |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

### Zalecane zamienniki